



## Durchdringung von ausgewählten Chemikalien

<b>Produkt:</b>	Peha-soft nitrile fino
<b>Produkttyp:</b>	Einstufung als Untersuchungshandschuh und persönliche Schutzausrüstung, Kategorie III, latexfrei, puderfrei, unsteril
<b>Datum:</b>	15.05.2017
<b>Ref.:</b>	9421954 / 9421964 / 9421974 / 9421984 / 9421994

Auf der Grundlage der Durchdringung bestimmter chemischer Stoffe (getestet durch ein akkreditiertes, externes Testlabor anhand der in der Norm EN 16523-1 in Ersatz von EN 374, Teil 3 - beide sind noch gültig - beschriebenen Testverfahren) wurden folgende typische Ergebnisse für **Peha-soft nitrile fino** ermittelt:

Chemische "IUPAC"-Bezeichnung	CAS-Nummer	Leistungsstufe / Schutzindex	Durchbruchzeit [in Minuten]*
Essigsäure 10 %	64-19-7	3	> 60 Minuten
Benzalkoniumchlorid	63449-41-2	6	> 480 Minuten
Chlorhexidin 4 %	18472-51-0	6	> 480 Minuten
Cyclohexanol	108-93-0	1	> 10 Minuten
Ethanol 35 %	64-19-7	0	6 Minuten
Ethanol 70 %	64-19-7	0	1 Minute
Ethanol 80 %	64-19-7	0	2 Minuten
Ethidiumbromid, gesättigt	1239-45-8	6	> 480 Minuten
Formaldehyd 10 %	50-00-0	6	> 480 Minuten
Formaldehyd 35 - 37 %	50-00-0	6	> 480 Minuten
Glutaraldehyd 10 %	111-30-8	6	> 480 Minuten
Salzsäure 25 %	7647-01-0	6	> 480 Minuten
Wasserstoffperoxid 3 %	7722-84-1	6	> 480 Minuten
Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	2	> 30 Minuten
Isopropanol	67-63-0	0	6 Minuten
Povidon-Jod 10 %	25655-41-8	5	> 240 Minuten
n-Heptan	142-82-5	0	8 Minuten
n-Hexan	110-54-3	0	7 Minuten
Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	6	> 480 Minuten
Schwefelsäure 50 %	7664-93-9	6	> 480 Minuten
1,2-Dichlorethan	107-06-2	0	< 1 Minute

\* Hartmann macht darauf aufmerksam, dass die Schutzdauer unter tatsächlichen Bedingungen in der Praxis erheblich von diesen Leistungsstufen abweichen kann, da die Werte der Testergebnisse der Durchdringungstests auf Tests basieren, die unter konstanten Laborbedingungen durchgeführt wurden. Handschuhe vor der Verwendung auf materielle Schäden prüfen. Empfehlungen zum Widerstand gegen das Eindringen von Chemikalien sind nicht Teil dieser Spezifikation.

\*\* Bisher kein Test nach EN16523-1, daher ist EN 374, Teil 3, weiterhin gültig



**Produkt:** Peha-soft nitrile fino  
**Datum:** 04.04.2017  
**Ref.:** 9421954 / 9421964 / 9421974 / 9421984 / 9421994

Chemotherapeutika	Leistungsstufe / Schutzindex	Durchbruchzeit [in Minuten]*
Carmustin (BCNU)	6	> 480 Minuten
Cisplatin	6	> 480 Minuten
Cyclophosphamid	6	> 480 Minuten
Dacarbazin	6	> 480 Minuten
Doxorubicin-Hydrochlorid	6	> 480 Minuten
Ellence	6	> 480 Minuten
Etoposid (Toposar)	6	> 480 Minuten
Fluorouracil	6	> 480 Minuten
Ifosfamid	6	> 480 Minuten
Methotrexat	6	> 480 Minuten
Mitomycin C	6	> 480 Minuten
Mitoxantron	6	> 480 Minuten
Paclitaxel (Taxol)	6	> 480 Minuten
Thiotepa	6	> 480 Minuten
Vincristinsulfat	6	> 480 Minuten

Auf der Grundlage der Durchdringung bestimmter chemischer Stoffe (getestet durch ein akkreditiertes, externes Testlabor anhand der in der Norm EN 16523-1 in Ersatz von EN 374, Teil 3 - beide sind noch gültig - beschriebenen Testverfahren) wurden folgende typische Ergebnisse für **Peha-soft nitrile fino** ermittelt:

BODE-Desinfektionsmittel und Reinigungsmittel	Leistungsstufe / Schutzindex	Durchbruchzeit [in Minuten]*
Baccalin 100 %	6	> 480 Minuten
Bacillol 30 Foam	0	4 Minuten
Dismofix G 1 %	6	> 480 Minuten
Dismofix G 100 %	0	1 Minute
Dismozon plus 0,4 %	6	> 480 Minuten
Dismozon plus 3,6 %	6	> 480 Minuten
Dismozon pur 100 %	6	> 480 Minuten
Dismozon pur 4 %	6	> 480 Minuten
Kohrsolin extra (Glutaraldehyd) 0,5 %	6	> 480 Minuten
Kohrsolin extra (organische Lösungsmittel) 0,5 %	6	> 480 Minuten
Kohrsolin extra (Glutaraldehyd) 100 %	4	>120 Minuten
Kohrsolin extra (organische Lösungsmittel) 100 %	0	2 Minuten
Kohrsolin FF 100 %	6	> 480 Minuten
Korsolex basic 100 %	6	> 480 Minuten
Korsolex basic 5 %	6	> 480 Minuten
Korsolex extra (Glutaraldehyd) 100 %	4	> 120 Minuten

\* Hartmann macht darauf aufmerksam, dass die Schutzdauer unter tatsächlichen Bedingungen in der Praxis erheblich von diesen Leistungsstufen abweichen kann, da die Werte der Testergebnisse der Durchdringungstests auf Tests basieren, die unter konstanten Laborbedingungen durchgeführt wurden. Handschuhe vor der Verwendung auf materielle Schäden prüfen. Empfehlungen zum Widerstand gegen das Eindringen von Chemikalien sind nicht Teil dieser Spezifikation.



**Produkt:** Peha-soft nitrile fino  
**Datum:** 04.04.2017  
**Ref.:** 9421954 / 9421964 / 9421974 / 9421984 / 9421994

Kohrsolex extra (organische Lösungsmittel) 100 %	1	> 10 Minuten
Korsolex extra (Glutaraldehyd) 4 %	6	> 480 Minuten
Kohrsolex extra (organische Lösungsmittel) 4 %	6	> 480 Minuten
Korsolex med AF 100 %	6	> 480 Minuten
Mikrobac food 100 %	6	> 480 Minuten
Mikrobac forte 100 %	6	> 480 Minuten
Mikrobac tissues	6	> 480 Minuten

Beachten Sie bitte, dass die Verwendung von Produkten, die als persönliche Schutzausrüstung (PPE) eingestuft sind, für den ordnungsgemäßen Schutz des Anwenders in einigen Arbeitsbereichen obligatorisch ist.

Leistungsstufe für die Durchdringung	Durchbruchzeit [in Minuten]*
1	> 10 Minuten
2	> 30 Minuten
3	> 60 Minuten
4	> 120 Minuten
5	> 240 Minuten
6	> 480 Minuten

\* Hartmann macht darauf aufmerksam, dass die Schutzdauer unter tatsächlichen Bedingungen in der Praxis erheblich von diesen Leistungsstufen abweichen kann, da die Werte der Testergebnisse der Durchdringungstests auf Tests basieren, die unter konstanten Laborbedingungen durchgeführt wurden. Handschuhe vor der Verwendung auf materielle Schäden prüfen. Empfehlungen zum Widerstand gegen das Eindringen von Chemikalien sind nicht Teil dieser Spezifikation.